

# كتاب قوة العين في تشيير النيران

تأليف الشيخ الامام العلامة الحبيب الفقير

الى الله سبحانه محمد بن عبد الفتاح

الجعفر الخليلي رحمه الله

تعالى

4-1192

بسم الله الرحمن الرحيم

من محمد الكون استمد العون

وبه الكف

الحمد لله موجد الحكمتين ومحدث العالمين ومنشي الثقيلين وعبود النيين ومسير الافلاك ومسخر الاملاك  
ومقدر النسكين والاحتراك وتختار المتعاقبين ومعدل المايل ومحصن الحامل وممثل المثل الشامل  
الاعتماد والاعتدال بين ولائك بين ولجورهم بين اجري الكواكب السريعة بافلاك التدوير المدام كل شئ به وجود  
مبدية بالسن الاشراق فسيح من لا يحيط بكنهه ذاته غفران تصوم عين احمد على كل حال وكل  
ان واين واشكره على نعم لا يحصر بالحد ولا يحيط بها الحد شكر استوجب المزيد بالهد بالملوكين والهد  
ان الاله الاله وحده لا شريك له ولا وزير له ولا مشي له ولا معين شهادة لا شك فيها ولا مدين حد  
للنخبة بالدارين واسمهم ان سيدنا محمد ابيك ورسوله وحبيبه وخليفه عين وجود الكونين وانسان  
عين الثقيلين ونور انسان الفرقين صلى الله عليه وعلى آله ابراهيم الخليل وعلى اوده السادة الكرام  
وعلى جميع الانبياء والمرسلين والاكابر وصحاب كل وسائر الصالحين صلاة واجبة الي يوم الدين مصفحة  
في كل وقت وحسن محبة تجدد المتعاقبين واستندار النيران بالقلوب والاحتاج بالمشركين والافلا  
بالغربين وبعد نبي كانت الصلاة الخمس المكتوبات احدى عايم الاسلام وخصت بآية  
مقدسات والتوجه للكعبة الشريفة من اجزاء احتيج لتتميم احدى عايم الاسلام لقانون يعرف الاوقات  
والسموات التي هي اجزاء فوجب عرفنا فاذين فعن لي ان اجمع رسالتك في عرفانك واشتر اليه لا يسي  
تكرار السؤال في معني ذكر من تجب المبادنة الامثال كاستداليه فشرعت في جمع رسالتك في تبيين  
وما يتعلق بها وما تتوقف معرفته على تبيينها معتمدا على تحرير رسالتك شيخ الامام العلامة الفقيه  
امير الاكابر عفة الاول والعمدة الاواخر الشيخ علا الدين بن الشاطر سقيا له ثراه سبحانه رحمة الله  
وسميتها فقه العين بتبيين النيران وبالله تعالى اعظم عما يحسن واسيله ان يجعل فكر وجهه  
الكريم وان ينفع به في الدارين انه ولي ذكره والقدار عليه وحسبنا الله ونعم الوكيل بكل ان واين  
ورتبهم على قدره وخاتمة ويا بين المقدمة في معرفة التواريخ الثلاثة ومعرفة استخراج  
بعضها من بعض وفيها فصول الفصل الاول في معرفة التاريخ العربي واوله بالحساب  
يوم



يوم الخميس في قول الجمهور وقال الشيخ ابن ان طر يوم الجمعة فاذا اردت الدخول في الجدول ...  
فاذا نظرتا قص يوم لا يوم تريد في الاوساط والخاصة والممكن والتعاويل والتاريخ العربي مناط  
بالقم وشهوره ثلثة اعتبارا قمرى فلكي او شرعى ههنا او عوى حسابي كما القمى فقد ان  
من مبيد والقلم الى ميلاده ومبيد ذه مفارقة الاجماع بالشمس فهو بحسبه واذا الشرعى فمناط  
برؤية الهلال مع امكان رؤيته تقدير اذا كان قوس رؤيته من خمس درجات فكثر مع صفاء الجو وهو الهلال  
وايه اعلم واما العربي فلما بالمحرم وربيع الاول ومجاذى الاول ورجب ورمضان والفقنق  
[ ] يوم وصغ وربع الثا ومجاذى الاخر وشعبا وشوال والحجة كط كط يوم الاحبة  
فانها في الكبيسة ٣٥٠ يوما وفي كل ثلاثين سنة احدى كبيسة وباعتبار كط عدد سنه شند  
يوم بسيط وشنه يوم كبيسة فاذا اردت معرفة السنين والشهور والايام العربية ومد اخطا  
في ضرب عدد السنين الثمانية في ٣٥٠ فما بلغ فاقسمه على ٣٦٥ فما خرج فهو الايام تلك السنين وانه تصدق في  
الكر من خمسة عشر جزا جزية يوم وان كان فاقط القيناه وان اردت ان تحط اليه مفروضة سنين عربية  
في ضرب الايام في ٣٦٥ فما بلغ فاقسمه على ٣٥٠ فما خرج فاقسمه على ٣٦٥ فما بقي شي بعد القسمة من الايام  
في قسمه على ٣٦٥ فما خرج في ايام من تلك السنة المتكسرة فخذ من ذلك لكر شهر عددا يسهه فانه يبقى بعد ذلك  
ايام في ايام من الشهر المتكسر واذا اردت مد ظر السنين العربية وشهورها في ايام الاسبوع يا كى بسيط  
السنين العربية التامة اياك وزد على الحاصلة ابدا وانتم الحجة على ٣٦٥ ايام عدد ايام الاسبوع فان  
انقسمت قال السنة السبت وان بقي واحد فلا حد او اثنين فلا اثنين وهكذا الى اخر الاسبوع  
فاذا امرت مد ظر السنة زد عليه علامة الشهر وافعل به كاسبق يحصل مدخله وان زاد عن سبعة قال  
مدخله واتلوا كاشهر منظومة على ترتيب الشهور يليق بها وهم اهدينا  
صفر ويا جيم ها واو الف ب د ال هـ صفر الف والخم جيم  
زد ك بتدبير مد ظر عامها تلقى مد ظر كل شهر مستقيم  
واما معرفة اواخر سنه وشهوره بالجدول المجرد فطريقه ان تسقط التاريخ المطلوب اوله روى روى

وما بقي من ربي فادخل عفو الثلاثين من اعلاه وباركاه الثلاثين في يومك فحيث التقيا  
 فهو اول السنة المطلوب اولها واما الثمور فادخلها اي المطلوب اوله تحت علامة السنة تجزئة  
 المطلوب الفصل الثاني في معرفة التاريخ المروي وهو السرياء واوله يوم  
 اول يوم من السنة ان يصح من ابتداء ملك الاكندر وعدوستها شمس يوم ربيع يوم  
 ينقص جزوة واحد من مائة جزوة واحد وثلاثين جزوا من يوم بلبلة بالم صدا جوبد المولف  
 رحمه الله تعالى والسنة اثني عشر شهرا اولها عندهم هو تشرين الاول لا تشرين الثاني كما  
 كانوا الاول لا كما نوه الثاني لا شباط الخ اذا راى نيسان في ايار كما حزيران كما تموز  
 اب لا ايلول كما واما مدخل اويلها وشهورها وعددها فاذا اردت ان تجعل السنة الرومية  
 اياما فاضربها ثمانية اياما وذلك اربع كنه واحد فاحصل اقسمة على اربعة فخرج  
 ايام تلك السنة واني اردت ان تجعل اياما مفروضة سنين رومية فاضرب الايام في اربعة  
 واقسم على اربعة ايام فخرج فاما سنين مفروضة رومية وما فضل من القسمة اقسمة على  
 اربعة فخرج فاما من السنة المنكسرة فخذ من ذلك كل شهر عدد ايامه وابتدي بتشرين الاول  
 عن السريان وكانوا اثنا في عهد الهوم واما آخر تسعها الفارسية وتبتدي من كانون  
 الثاني وهو عندهم يوناني الى اخر السنة وهو هذه يوناني فبرايير فارسي  
 ابريل مائة يونانية يولييه اغشت شنينير اكتوبر يوناني  
 واما معرفة اويل سنينه وشهور بطريق الجدول المجرد فاطرح التاريخ بالسنة المطلوبة  
 الخ وما فضل دونها فادخل في فاضل المروي لا تحت الصفر تجد اول تلك السنة وادخل  
 بالسنين تحت علامة السنة تجد اوله في البسيطة بالسنين البسيطة وفي الكبيسة بالسنين  
 وانه اعلم الفصل الثالث في معرفة التاريخ القبطي وهو تاريخ دقلطيانوس واوله  
 الجمعة وسننه كسني السريان وشهوره كما كان مطلقا واولها توت كما كان  
 كانور كما كان طوبه كما كان امشير كما كان برمهاش كما كان برمودة كما كان بشنس كما كان بونه كما كان ابيد



مسري ك النسي ك في البسيط و ك في الكبيسه و شى ايام النسي فاذا ردت معرفة  
 مدخل سنه و شهر فابسط السنين التامه اياها و اليهودى المنكسرة اياها و زد على اجله  
 ستة واقسم الجمل على سبعة فاول تلك السنه او الشهر السبعه ان فني وان بقي واحد فاجعله  
 او اثنين فثلاثه وهكذا الى اخر الاسبوع و انه معرفة كبيسته ففقسط من التواريخ  
 بالمنكسرة ثلاثه و الباقي اقسمه على اربعة فان لم يبق شي فكبيسه و الانبسطه و معرفة عدد سنه  
 و ايامه و مدخله و شهره و بالجدول المجرد فكل شتر في و اساعلم الفصل الرابع في معرفة التواريخ القبطي  
 من التاريخ الرومي اذا علمت الماضي من الرومي سنينا و شهرا و اياما و اردت القبطي فزد على عدته ك مضي من  
 الشهر الرومي و منه واحد ابدا و ابدا ثانيا بعد من توالي فحيث نفذ العدد فخذ سبق الشهر  
 الذي بعد القبطي و زده على مضي من شهر الرومي من الايام فابلق فهو مضي من الشهر القبطي الى خود سبقه  
 و هكذا سبق الشهر القبطية الرومية في البسيط توت ح بايه ح بمنزور ك كهك ك طوبه ك  
 امشير ك بره ك برووة ك بشنس ك بونه ك ابيب ك مسري ك في الكبيسه  
 توت ح بايه ب بمنزور ك كهك ك طوبه ك امشير ك برووة ك بونه ك بشنس ك  
 بونه ك ابيب ك مسري ك و اساعلم الفصل الخامس في معرفة التواريخ الرومي  
 من التاريخ القبطي اذا علمت الماضي من القبطي سنينا و شهرا و اياما و اردت الرومي فاقطع  
 من عدد الشهر الماضي واحد ابدا و ابدا ثانيا بعد من توالي فحيث نفذ  
 العدد فاقطع منه سبق ذلك الشهر فبقي فهو ايام من ذلك الشهر الرومي و قد عرفت السابق فاما  
 و اساعلم الفصل السادس و من في استخراج التواريخ بعضها من بعضها بالحساب اذا اردت ذلك  
 فاجعل السنين التامه من المعلوم اياها و زد عليها ك مضي من السنه المنكسرة من الشهر و ايام  
 الى اليوم المطلوب ثم انظر ان كان المعلوم اقدم فزد بين التاريخين من الايام على ايام المعلوم فابلق  
 او بقي بعد الاستقاط من المعلوم المتاخر فهو ايام المجهول الماد فاجعل تلك الايام سنين من جنس  
 سني المجهول فان بقي شي من الايام بعد السنين التامه فخذ منها كل شهر ايامه و ابقي من الايام  
 لا يتم شهر فهو الماضي من ايام الشهر التالي للتمام و اساعلم و من هذا الجدول الاتي في الصلحه  
 الا انه يعلم من التواريخ فتأمله تصيب

١١٢٤  
 ٣٣٨  
 ١٤٦١  
 ٤٥٩٥  
 ٢٠٥٢

حدول سبق التواريخ بعضها لبعض وهي الرومي والقبطي والعربي					
سبق الرومي للقبطي		سبق الرومي للعربي		سبق القبطي للعربي	
سني	ايام	سنيين	ايام	سنيين	ايام
٤٩٦	٣٣٢	٩٣٢	٣١٧	٣٣٧	٣٢٢
الجملة ايام		الجملة ايام		الجملة ايام	
٦٢٩	٢١	٧٠٠	٣٠٧	١٠	٣٣٢
				١	٢

الفصل السابع في استخراج التواريخ بعضها من بعض بحدول الرومي والعربي والقبطي وطريق العلية ملوان تدخيل السنين المجموعة من التاريخ المعلوم في سطر مجموعة ذلك التاريخ وتاخره بما يبين التاريخ المطلوب ايضا وتزيد كل جنس على جنسه ثم تزيد على الايام مدة الايام الماضية من سنة التاريخ المعلوم وهي المنكسر ثم انظر فكل اجتمع من الدقايق ستون فارفعها بيوم على الايام وكلما اجتمع من الايام عدد ايام سنة المجموعة فارفعها بسنة على السنين فان كان المطلوب روميا او قبطيا فارفع من الايام شئنا بغير كسر وان كان عربيا فارفع من الايام شئنا وتنسقط من الدقايق اربع فما اجتمع من ذلك فهو التاريخ المطلوب فانهم واسمهم الفصل الثامن في اعياد المسلمين ومواسمهم ومن ط ذكروا بروتية الالهة الحساب والشهور كما اخبر صلى الله عليه وسلم الشهر ثلثون والشهر تسعة وعشرون والحكم مستقر بروية الهلال فان اول الشهر من مغرب ليلة الرومية ليلا مغرب الليلة المرسية هلالها الاتية وذلك لا يزيد على الـ ١٠ ينقص على الـ ١٠ ولا يمكن ان يتوالي شهران كواطر اكثر من اربعة اشهر وذلك نادرا ولا نقول قص اكثر من ثلاثة اشهر وسبب ذلك اختلاف حرركات النيران واختلاف المطامع والافاق فانه قد تنعذر روية الهلال لغيره او غلته وقد تمنع لغيره من الشمس او قلته فروع وانما سرد اعياد الاسلام ومواسمهم كما طرأ شهرهم ان تذكروا منا طرأ الرومية فانهم الفصل التاسع في معرفة اعياد النصارى ومواسمهم خصوصا الكبر وهو الخرمه وهو يوم الاثنين الاقرب الى اليوم الذي يجتمع



فيه النيران فيما بين اليوم الثاني من شباط والثاني من اذار ووجه اخر هو يوم الاثنين الذي بعد سادس  
عشر الشهر العزبي الذي يدبر فيه شباط ووجه اخر هو يوم الاثنين يعرف بالحماخذ سني الاسكندر <sup>بالنقطة</sup>  
وزد عليها خمسة ابد او النقا الجمل بيط حتى يبقى بيط او دونها فاضرب الباقي في بيط فان كان المبلغ  
اكثر من رنة فانقص منه واحدا ابد او اربعين فانقصه كذلك وبقي فان كان مثلاً رايام شباط او دونها  
فالصوم في ذلك اليوم من شباط ان كان يوم الاثنين والاف الاثنين الذي بعده وان كان الباني  
اكثر من ايام لشباط فالق من ايام شباط وبقي فهو اول الصوم ان كان يوم الاثنين  
والاف الاثنين الذي بعده وصومهم دابر فيما بين ثاني شباط وثالث من اذار وهو اقرب الاثنين  
الي تاسع عشر الشهر العزبي الواقع فيما بين ثاني شباط وثالث من اذار وقب <sup>ط مصر</sup>  
يصومون الاثنين الذي قبل صوم النصاري الملكية وسبب تيك جدول بعرفته <sup>صوم القبط</sup>  
والسبب فيه وطرفه ان تطرح التاريخ القبطي بالنقطة بيط حتى يبقى مثلاً او  
منها فادخله في طول الجدول المعتمد لذلك وبجاء منه اول سنة القبط في عرضه تجد اول صوم <sup>العام</sup>  
ومعه الفطر فاما كان مكتوباً بالهندي فهو من برمهات فيها والاف من امشير في الصوم ومن  
برمودة في الفطر اي كان مكتوباً بالعزبي والصوم الملكية فالاف الاثنين الذي بعده والاف في الذي  
هو الاربعاء بعد صوم الملكية ولا خلاف في الفطر وهو الفصح فاذا عرفت صوم القبط فاعلم ان فطرهم يكون  
يوم الاحد التاسع والاربعون من صومهم والخميس الطويل المسمى عند ام نخميس العيد قبل الفطر بثلاثة  
ايام والجمعة تاليتة جمعة الصلوات والسبب في ثلثها سبت النور والخميس قبل الفطر خميس الاموات  
وقبل خميس النباش عيد البشارة هو الخامس والعشرون من اذار عند الروم وعند النسطورية  
اول احد من الكانون الاول ان كان اوله فيما بين الجمعة والاحد واخر احد من تشرين الثاني ان كان اوله كانون  
الاول فيما بين الاثنين والخميس واما ثلثا قبله خمسة اذار اي في يوم عيد ظهور الصليب على الما  
عيد الصليب هو رابع عشر ايلول وعيد النسطورية هو ثالث عشر عيد السنابل هو الاول من حزيران  
عيد العنب هو العشرون من ثور عيد الهيكل رابع شباط وعند النسطورية الاحد الذي يتلو الميلاد  
عيد الورود قد رابع ايار وحديثاً خامس عشر ايار الباحور سبعة ايام اولها تاسع عشر ثور صوم  
الميلاد بعيسى عليه السلام اربعون يوم متوالية اولها سادس عشر تشرين الثاني واخر يوم الميلاد  
صوم كارت مر عليها السلام خمسة ايام اولها اول آب ووفاء كارت مر عليها السلام وفطرها في عشرين  
وفيه اخلا في النصاري فجمعهم اسبوعاً وفطر عيد يينوي ثلثة ايام اولها يوم الاثنين الذي يتلوه النور وفطر

حد
سب
سن
عر
الج
٩

١١٢٤  
- ٣٣٨  
١٤٦١  
٤٥٩٥  
٢٠٥٧

الفصل  
والقبة  
مجموع  
جنس  
فكل  
المجموع  
بغير  
منه  
ومن  
والله  
الروية  
ولا يمكن  
اشهر  
الاهل  
عمود  
انصاف

يوم الخميس صوم ايلي عند النسطورية محبوا اولها يوم الاثنين بعد احد وعشرين اسبوعا من الفجر  
الكبير وقطر يوم الاحد الحمر است ثلث الحجة الاولى سبع شياط وبني الباردة الحجة الثانية رابع عشر  
الشياط وبني الفاتح الحجة الثالثة حادي عشر الشياط وهي الحامية الحجة رابعة البسيط اربعة من الشياط  
واربعة من ادار وفي الكبيسة خمسة من الشياط وثلاثة من ادار عية الاربع اول اربعة من تشرين الاول  
عية الذبح بمو اليوم اس دس من كانون الثاني صوم الهذاريا ثلثة ايام اولها الاثنين الذي بعد  
الذبح عية كد ثا في تشرين الثاني وستين تيكرد اول عية النصراري ومواسمهم وصومهم  
ذكر في نظم اسم جميع النما الاول في معرفة حدرجة الشمس وهو تسخير او حدرجة  
الفصل الاول في معرفة حدرجة الشمس وهو تسخير او حدرجة الشمس وهو تسخير او حدرجة الشمس  
للتاريخ الذي تريد ثم انقص اوها من وسطها بقا الخاصة خذها التعديل من جدول معدلا باني اقر  
السطرين وزده على الوسط ان كنت الخاصة اكثر من ستة بروج والا فانقصه بحصل المقوم  
نك البروج الفصل الثاني في معرفة حدرجة الشمس لسنة ما سطر دستور او هو المعهود  
لذلك ثم استخرج الوسط لراس السنة المفضضة وسد بالاصل ثم زد عليه حركة الاثني وبني بالاصل  
فما اجتمع فسمه بالاثني وانبت الاصل في اول الدستور والاثني في اخر بعد ذي الحجة ثم زد على الحدة  
ايضا حركة الزمام التي هي الطحيج من بعد اخري ست مرات حتى يحصل لك مثل ما في اخر الدستور  
من الاثني فان خالفه ولو ثمانية فذكر غير صحيح ثم انبت تلك الاصل الحاصلة بموا اصل الاثني  
بازاء او ايل افراد السهور ويجب ان تكتب تلك الازمة بالاحمر وكذلك الاثني ثم زد ايضا على سطر  
من ثلثة حركة العقد وهي مد طنا الح ست مرات حتى يكون السطر السادس مثل اول سطر  
الازمة المكتوبه بازاء الاول من ربيع الاول فان خالفه فاعاد الحساب ثم عمر بتلك الاصل  
الاصول والسطر الموازي لذي ربيع الاول ثم زد حركة العقد على جميع اسطر الازمة سطر بعد سطر الى اخر  
السنة وكذلك تفعل بالخاصة كما فعلت او بالوسط وقد عرفت فاعرفه فذكر في استخراج سطر  
الخاصة التعديل معدلا باني السطرين ان احتجت الى ذكر وانبت كل تعديل بازاء  
في محله من الدستور تفعل ذلك بجميع اسطر الخاصة بيا اخر الدستور ثم انبت كل سطر من اسطر الدستور  
وتحتها له من التعديل وزده عليه بشرطه او انقصه منه بيق المقوم نزله في مكانه من الدستور  
حتى ياتي على اسطر الوسط وقد تمت الحفوت فاطرح كل مقوم من الذي يليه بعد بيق بنت  
عام ارسمة في محله من الدستور ثم اضرب الخارج في سنة وزد خارج الضرب على المقوم الاول  
مرات ارسمة في محله من الدستور ثم اضرب الخارج في سنة وزد خارج الضرب على المقوم الاول



في معرفة درجة الشمس بطريق الحساب اعرف ما يقضي من شكل القبطية وزد عليه خمسة اشهر  
 من خمسة عشر شهرا واما ما جتمع معك فاقطع كل ثلثين يوما بربعا مبتدأ بربح الحمار فحينئذ انتهى بركا الحساب  
 ثم ان الشمس بذلك البروج والبقية اقل من ثلثين فدرج من ذلك البروج من الساعة في ثمانية من برمتها فحينئذ انتهى  
 في نية ايام فزد عليها خمسة اشهر وخمسة عشر يوما يبلغ احد عشر شهرا واثلاثة وعشرين يوما فالحادي عشر  
 من البروج التي اولها الحمار هو الدلو ومن الحوت ثلثة وعشرون درجة والا مر كذلك فافهم والله اعلم الفصل الرابع  
 في معرفة انتقال الشمس لرواس البروج في الفصول الاربعه وطريقة ان تستخرج وسط الشمس النصف النهار  
 في اقرب الي التحويل ثم خذ الفضل بينه وبين الوسط الحقيقي لذلك الفصل فان كان قوسه في جدول مسية  
 الشمس في الساعات يحصل البعد طوله راس ذلك وان شئت فاقسم الفضل على ب كرتا يحصل كل اول  
 ساعة على ساعته نصف ساعة ان كان الفضل للوسط الحقيقي وساعة نصف النهار اكثر من ساعة البعد  
 على الفصل ساعة المطلوب منها فان زادت ساعة البعد على ساعة نصف النهار فانقصها منها فالبقي ساعة  
 من تحويل من البقلة الانية فان كان الفضل للوسط اليوم وساعة البعد اقل من ساعة نصف النهار  
 فانقصها منها والباقي ساعة التحويل فان زادت ساعة البعد على ساعة نصف النهار فاجمعها  
 على الساعات فالبقي ساعة فالبقي ساعة المطلوب من الليلة الماضية وان زادت على تاريخ التحويل  
 على الساعات فالبقي ساعة فالبقي ساعة المطلوب من السنة التي انت فيها بسيطه وعشق ايام ان كانت كبديسة فالحاصل  
 من الساعات التحويل للفصل الذي عملت له من السنة الانية والاولى الحقيقية لرواس الفصول هي  
 هذه الساعات التحويل للفصل الذي عملت له من السنة الانية والاولى الحقيقية لرواس الفصول هي  
 هذه الساعات التحويل للفصل الذي عملت له من السنة الانية والاولى الحقيقية لرواس الفصول هي





على التعديل الثاني ابدا وسمي التعديل المحكم ثم ان كانت بروج الخاصة المعدل من  $\alpha$  الى  
و فانقص التعديل المحكم من الوسط وان كانت من  $\alpha$  الى  $\beta$  فزد التعديل المحكم على الوسط  
يحصل مقوم القم من الفلك المائل ثم استخراج مقوم الجوز من جدول وانقص من مقوم القم  
المائل تبقى حصة العرض استخراج 4 دقائق النقل ثم انظر ان كانت بروج حصة العرض  
 $\alpha$  او  $\alpha$  او  $\beta$  او  $\gamma$  او  $\delta$  فزد دقائق النقل على مقوم المائل وان كانت  $\beta$  او  $\gamma$   
او  $\delta$  او  $\epsilon$  او  $\zeta$  او  $\eta$  فانقص دقائق النقل من المقوم المائل يحصل مقوم القم من فلك البروج  
على التحقيق والتخير وانه اعلم الفصل الثاني في حل درجة القم للسنة اخذ دستور  
سنة ورقها باني عشر صفحة ستة بيوت عرضا غير بيت العدد للوسط والخاصة والمركب  
والخاصة المعدلة والتعديل المحكم والمقدم واثبتت الازمة براس المحرم ثم باني  
رابع الاول ثم باني الثاني الاول ثم برابع رجب ثم بخمس رمضان ثم بسادس  
القعقة وكل العار وانه اعلم الفصل الثالث في معرفة القم باني بروج بطريق الحساب  
اعرف ما مضى من شهر الحري واضعفه وزد عليه الاس خمسة ثم اسقط الجملة  
خمس في اول الشهر فخذ انتهاى العدد فالقم ثم مثله مضى من الشهر العربي كما اضعفه  
السنة في اول الشهر فخذ انتهاى العدد فالقم ثم مثله مضى من الشهر العربي كما اضعفه  
ينقص من الاس 6 بيلع من تسقط سبع بروج من بروج الشمس وموت من الحوت  
الاج من القوس ويبقى اثنا عشر خمسين اثنا عشر درجة فيكون القم بنصف بروج  
وعلم ذلك فقس الفصل الرابع في معرفة منازل القم والطول والرقب والانوار والبوايح  
اما المنزل فهي 18 منزلة اولها الشرطين بطين ثري دبران صفعه هنعهم ذراع  
ثيق طرفا جهة زينة صرفة عواسا غفر زينا اكليل قلب شولة نعيم بلدة  
ذراع بلع سحود اخبية مقدم موزر رشا فمن الشرطين الى الممالك شمالية  
ومن الغفر الى الراس جنوبية واما الطالع ورقبيه فقد انشيد في معنى ذلك  
كم اقالوا من ناطح يا غفار والحوالي البطين الزبانا  
والشرى تكلت فان رث كوكب القلب يشع الزوران  
صفقوا شولة هنعوا ناعما بعد ما درعوا البلاد ذفانا

نثر واذ يحكم بطرف بطرف بلع جهه السعد في زور خبا  
 وانصرف عن المقدم يعوي اخرا والساكن مد رشاش

ح	١١٢٤
س	٣٣٨
س	١٦٦٢
س	٤٥٩٥
ع	٢٠٥٧
الج	
٩	

واما الا نوا والبوارح فالانوا يستقوط المنازل مغرية في الحرق والشتا والبوارح يستقوط في الربيع  
 والصيف ولذا جرد يعرف فادسه اعلم الفصل الخامس  
 من نيسان اكر والبطين من ايار ربي والثريا من ايار ربي والدران من حزيران ربي والحقع من حزيران ربي  
 والنفقة من تموز آ والذراع من تموز ربي والشرع من تموز ربي والظفر من ابريل ربي والسمك من تشرين الاول ربي  
 ارب والزبق من ايلول ربي والصرفه من ايلول ربي والعوام من ايلول ربي والسمك من تشرين الاول ربي  
 والغفر من تشرين الاول اكر والرياح من تشرين الثاني ربي والكيل من تشرين الثاني ربي والقلب من كانون الثاني ربي  
 الاول ربي والسوء من كانون الاول ربي والنعيم من كانون الاول ربي والبطخ من كانون الثاني ربي وسعد  
 من كانون الثاني ربي وسعد بلع من شباط ربي وسعد السعد من شباط ربي وسعد الاجنيه من آذار ربي  
 والفرع المقدم من اذار ربي والفرع الموح من نيسان ربي والرشا من نيسان ربي  
 بين منزله من الشهر كله اذا اردت معرفة القوم من منزله هو شهر الشهر العربي كله انظر ما مضى من الشهر  
 ايام وزد عليه ثلثة ايام اسام بدا وبلغ فعد به من طالع الفجر منزلة منزلة حيث انتهى العدد من المنازل  
 في تلك المنزلة مثاله طالع الفجر الثريا وعضي من الشهر احد عشر يوم فزده ثلثة وبلغ اربعة عشر  
 فعد اربعة عشر منزلة من الثريا طالع الفجر ننهي الى الزنا فالقمر ثلثة الليالي وهكذا وعلى ذكره  
 وادسه اعلم الخامسة في ذكر امور تعرض للنيران ولا تذكر الابهام وفيها فصول الفصل الاول  
 في رمية الاهلة انظر الى مقوم النيران يوم السبت من الشهر باحاجا فاذا استويا او كان الفجر  
 الشمس فنقل الى اليوم بعدة فانظر فان كان الفضل للفر من يدع فانه لا يمكن رمية  
 تلك الليلة او فاكرك فاعبر الروية او ثلاث درجات فروية واقفة فاستعمل تلك القوم  
 وهي مقومات الزوال وبهتبهما وكذا مقوم الراس ابي الجوز صرتم سيرهما الى بعد الفجر  
 بثلاثي ساعة بان تزيد على نصف القوس لهما رك عشر درجات فاحصل قسمه البعد من الزوال  
 ثم اعرف حصة مسيوكل منها من جدول بهتبه ان كان والا فاضرب ثلث البعد في نصفها  
 منها فابليغ فهو حصته فزدها على مقومه وقت الزوال فاحصل مقومه لوقت المفروض وسمي  
 وتم الروية

الفه  
 والق  
 بمحو  
 جنس  
 فكل ا  
 الجبهة  
 بغير ك  
 فموان  
 ومنه  
 واسم  
 الرون  
 ولا ي  
 اشهر  
 اهلك  
 ومو  
 انصا



وقمر الروية فخذ الفضل بينهما وسمه البعد المطلق وبما بعد بالسواثم الق من مقوم الجوز هو دقيقة  
واسقط الباقي من قمر الروية تبقى حصته العرض فاعرف بها عرض القمر وجهته من جدول وهي شمال ان كانت  
حصته العرض ستة بروج فادونها والا فجنوب صاعدا ان كانت اقل من ثلاثة بروج او اكثر من تسعة  
والانها بطايم اذ ظهر به درجة قمر الروية تحت صحيح العرض في جدول الدرجة الغاربة باختلاف  
المخارب من اعلا الجدول وعدله طولاً وعرضاً بحسب دقائق العرض فاما ان هو تقدم الدرجة  
الغاربة باختلاف المخارب زده على مقوم قمر الروية ان كان العرض شمالياً وانقصه ان كان جنوبياً  
فما لم يبلغ او بقي فيها الدرجة المعدلة للغروب فخذ الفضل بينهما وبين شمسي الروية وسمه البعد المصحح  
الذي استخرج مطالع غروب شمسي الروية ومطالع غروب الدرجة المعدلة فخذ الفضل بينهما يحصل المكث  
اذ كان من فضل المكث عن اثني عشر وادخله في جدول تصحيح المكث وانقصه ان كان الفضل العتيق  
مع وان زاد فضل المكث عن اثني عشر فخذ لما زاد عن الاثني عشر كل درجة دقيقة وزد بها ايضا مع مخرج  
الذي اريد من العتيق على المكث يحصل المكث المحقق واما معرفة ما في القمر من النور فاضرب البعد المطلق  
بالجيب ستة وزد عليه العرض من خط يحصل ما في القمر من النور على ان كل ستين دقيقة باسبع واما  
المعرفة التي يغيب بها الهلال فادخل في جدول المنازل بالدرجة المعدلة فالمنزلة التي مقومها مثل مقوم  
الدرجة المعدلة هي المنزلة التي يغيب بها واما معرفة شكل الهلال فنستعرفه من جدول فيم بعد واما معرفة  
الوقت فتقريباً ان تزيد ثلثي العرض على المكث المحقق ان كان العرض شمالياً وانقصه ان كان العرض جنوبياً  
الذي في معرفة الاجتماع والاستقبال وطريق ذكره لو ان تليق بهت يوم الشمس من بين يوم  
القدر في علم الفضا  
الذي في معرفة الاقرب بل المطلوب ثم ادر يدبر به يا بعد ووضعه من جدول ساعات  
البعد بدقائة في طولها فاجد اضر به في البعد بين الضرب فما حصل فهو ساعات البعد زده على  
ساعات نصف النهار ان كان البعد للشمس والا فانقصها تحصل ساعات الجمنها وان كانت ساعات  
البعد اكثر من ساعات نصف النهار والبعد للشمس فانقص ساعات النهار من ساعات البعد تبقى ساعات الجمن  
من الليلة الاثنية وان كان في البعد للشمس وساعات البعد اكثر من ساعات نصف النهار فاجمعها والباقي المبلغ  
من ذلك يحصل ساعات الجمن من الليلة الماضية واما الجمن فادخل ساعات البعد في طول جدول تعديل  
ساعات البعد وكذا بدقائمه ان كانت بخط ثمانية واما عرض منه بهت الشمس واجمع ما حصل وزده

الذي في معرفة الاقرب بل المطلوب ثم ادر يدبر به يا بعد ووضعه من جدول ساعات

١٢٤  
 ٣٣٨  
 ١٤٦١  
 ٤٥٩٥  
 ٢٠٥٧

وزدده على بقوم الشمس ان كان البعد لها وانقصه ان كان البعد للشمس يحصل خرج الاجتماع او الاستقبال  
 بزوايا دقيقة بروج ان كان ليلا واما الطالع فاستخرج مطالع الجرم بالبلدة ثم اوزنطه فان  
 ليلا ثم اضرب ساعات البعد عند الاجتماع او الاستقبال في ما به وان دخلت بساعات الجرم الى  
 الايام لساعات البعد واخذت ما يلزم من جدول مما كان في جدول البرزده على مطالع الخلق  
 اي مطالع المشرق الجرم او مطالع غروب يحصل مطالع الطالع حصل به الطالع والغار واما  
 والله اعلم الفصل الثالث في معرفة خضوع النجم اعرف جرم الاستقبال وساعاته ونوعه  
 وعرض النجم فان كان الاستقبال ليلا او قبل غروب الشمس وبعد ما او بعد طلوعها فقل من ساعاته وبين  
 واحد من العندين في كل واحد من النجم سجي دقيقة فقل مطلقا فان الخوف ممكن في مطالع  
 يوم النجم لا جدول الاقطار وخذ به قطر النجم وقطر النظر وان بقي من النجم دقائق فخذ به اقل  
 الى الحاصل ثم اجمع القطرين وخذ نصفهما فان كانا مثل عرض النجم ووقت الاستقبال فانظر  
 والا فاسقط عرض النجم في نصف المجموع يتبق دقائق الخوف فان ساء قطر النجم انخسف كما  
 يمكن ويكث ان كانت اكثر وان نقصت انخسف بعضه فادخل بدقائق الخوف في مطالع  
 المشترك لاصحاب الخوف والكسوف وبقطر النجم في عرض جرم مقدار المنخسف من  
 ثم ادخل بعرض النجم في جدول اوقات خسوف النجم وبهته ليوم في عرض جرم في الليلة  
 ساعات سقوط وساعات المكث اذا كان في سقاط ساعات السقوط ساعات وساعات الخوف  
 وما في ساعات الاستقبال وزد عليها يحصل في النقص ساعات في الخوف وما في  
 ساعات تمام الاجل فان كان له مكث فاسقط ساعات الاستقبال ايضا وزد على  
 في النقص اذا مكث وبم تمام الاستغراق في الخوف ومن الزيادة ساعات ابتداء الاجل  
 ساعات المكث يحصل زمان مكثه فيما بين تمام الخوف وبتدء الاجل وان اضعفت  
 السقوط حصلت مدة الخوف من ابتداءه الى تمام اجلاه ومتى عملت خوفا وزاد  
 تمام الاجل به على ساعات الليالي وقعت ساعات ابتداء الخسوف ثم ان النجم يطلع في  
 وهو منخسف تنبيهات الارض في الوقت ساعات السقوط في الاستقبال فقل بين  
 ساعات استقبال ساعات النهار ان كان ليلا والافساعات بالبلدة اعرف الطالع وال

ج  
 ف  
 الج  
 ب  
 ن  
 و  
 و  
 الر  
 ولا  
 اش  
 اله  
 و  
 الن



عند بدء الخوف وتوسطه وتنام الجلاية التي كون الخوف لا يعلم على التحقيق لكن قبل ان اذا  
كان عرضا لم عشر دقائق فاما ان يكون اسود كسديلا والى عشرين فكمود مختص والى ثلاثين فكمود  
بحسبته والى اربعين فكمود بضعف والى خمسين فاعبر والى ستين فاشهد ويعلم ايضا ذكره في  
الجدول الرابع اعلم ان مقدار الخسوف في القم اصابع في القطر فاذا اردت ان احكم فخذ من جدول الرابع  
اعلم ان انما في الخسوف الفرمية تختلف باختلاف الطوال البلاد ففقد وابه به يعلم فصول الاطوال والاطلا  
واله لا يمكن ان يكون بين خسوفين اقل من خمسة اشهر والاكثر من ستة اشهر في سنة واحدة  
الفصل الرابع في معرفة كموف الشمس حصل جزء الاجتماع نهرا او قبل طلوع الشمس وبعد  
بساعة فاقول او كان الخسوف بعد عقدة الكوكب او قبل عقدة الذنب بقدر ربع الكوكب دقيقة في قبل وقيل  
عقدة الكوكب او بعد عقدة الذنب بقدر ربع الكوكب دقيقة فاقول او كان عرض القم الجنوبي كدقيقة  
علاو السامي الله دقيقة فاقول امكن الكسوف والا فلا فان امكن الكسوف فتقوم النيران في فكر البرق  
الاجتماع وللمانية وحصل البهت بطل من اليوم ولست ايضا  
في القابته ساعة الشمس من بهت ستة ايام في سبق القم الحقيقي ثم القم من طالع الاجتماع تسعين درجة في  
سما الروت خذ مطالعها الفلكية من اول العمل وكذا مطالع الخسوف ثم خذ يا فضل بين المطالعين ساعة الروت في  
في بهت ستة ايام يحصل وقايق اختلاف في منظر الفرمية الطول انفسهم على سبق القم الحقيقي يحصل تعديل ساعة  
في القيت من طالع الاجتماع تسعين درجة فانتبه الى موضع القم فلا اختلاف  
في الطول لا الفرمية وسط سما الروت ثم زد وقايق اختلاف في منظر الفرمية الطول على جزء الاجتماع وتعديل  
ساعات الكسوف على ساعات الاجتماع ان كان بين الخسوف والعد على التوالي اقل من تسعين درجة والا فنقصها  
يحصل جزء الاجتماع لوسط الكسوف وساعاته ووسطه فانخرج الطالع لذكر فهو طالع وسط الكسوف  
فانقص ثلثه بروج ابدى في وسط سما الطالع فاعرف ميله وجهته ثم الق مقوم اجن بر لوسط الكسوف من وسط  
سما الطالع وخذ يا كافي في عرض القم من جدول واعرف جهته واجمع مع ميل وسط سما الطالع ان اتقا  
في الجهة والا فخذ الفضل يحصل تعديل العرض وجهة جهة المجموع والاكثر انقص من عرض بلدك  
ان كانت جهة الاكثر شمالا والا فزد به يحصل عرض بلدك المعدل في ذلك في جدول عرضها بين  
النيران في طوله تجد اختلاف في منظر الفرمية العرض اضربه في بهت يوم القم ثم انفسه على

الكسوف  
في جدول

الثاني عشر يحصل معدلا وجهته جنوب ان كان عرض بلد اكثر من الميل الاعظم او اكثر من تقدير العرض والا فلهما  
تقديره متى جمعت عرض القم مع ميله الثاني لدائرة طوله ان اتفقا واخذت الفضل ان اختلفت وساويا <sup>الحاصل</sup>  
عرض البلد في البرق الموافقة فلا اختلاف في الطول والعرض ويكون القم مساويا لاسي فاذا عرفت اختلافه منظم  
في العرض وجهته فاجعه الى عرض القم لوسط الكوكب ان اتفقا وخذ الفضل ان اختلفا <sup>الحاصل</sup> يحصل العرض الذي  
ويسمى العرض الحاكم وعرضه ما بين النديين وجهته جهة المجموع او الاكثر في ان كان مثل عرض القم او اقله  
والا فاسقط العرض الحاكم من نصف مجموع القطرين تنقذ قديم الكوكب فاذا ظهر في طول الحد والاشتراك لا صاحب الكوكب  
والخسوف وبقطر الشمس في عرضه تجد الاصابع المنكسفة من قطر الشمس اذ دخل في جدول المنكسفات من <sup>الشمس</sup>  
الشمس تجد مقدار ولونه كما مر ومتى لم يكن للقم عرض يحكم زوايا قطر القم على قطر الشمس انكسفت كلها  
والا فلا ثم ادخل بدقائق العرض الحاكم في طول جدول كسوفه في البعد الاقرب وبهت يوم القم في عرضه  
ان كان قطر الشمس اكثر من قطر الثانية والاف في جدول كسوفه في البعد الابعد تجد ساعات السقوط  
القم من ساعات وسط الكوكب وزد عليها يحصل من ذلك قص ساعات بدء الكوكب من الزاوية  
تمام الاجل في ستغنية الطالع والعكس لبدء الكوكب ووط تمام الجلبه ومتى زادت ساعات  
السقوط على ساعات وسط الكوكب فكم تقدم في الخوف تبين <sup>الاول</sup> قد يقع في بعض الكواكب  
ان الشمس تطلع او تغرب وهي منكسفة كلها ان كان كليا او القدر المنكسف منها ان كان جزئيا  
بان كانت ساعات وسط الكوكب مثل ساعات الدليل والزاوية وان كان ساعات الاستدواء فتقدر في الدليل  
قبل الطلوع فتطلع منكسفة او ساعات تمام الاجل كما ذكر بعد الغروب غربت منكسفة وتقدر  
ساعات الوسط او تاخرت فان الشمس تطلع او تغرب والمنكسفات من <sup>الاول</sup> ساعاتها اقل من الكوكب  
الذي اعلم ان الكواكب تختلف باختلاف العرض والاطوال وانه لا يمكن ان يكون بين كسوف  
متواليين بقعة واحدة مدة شهر واقل من خمسة اشهر واكثر من ستة اشهر في سنة  
واحدة ويمكن ان يكون بين كسوف وخسوف نصف شهر او عام تتجتمع في ذلك امور ولو حق  
وفيها فصول الفصل الاول في معرفة طلوع البحري العمور الجمانية وهو ان تطلع  
القطب بطولوبة اربعة اربعة فان لم يبق شيء فانها تطلع في الساعة الثانية من النهار  
ان ربي والعشرين من ابيب والطالع المراء وان بقي واحد فانها تطلع في الساعة اولى من  
انها والمذكور والطالع الجدي وان بين الاثنين فانها تطلع في الساعة الثانية من ليلة الابع والعشرين



من ابيد والطالع الجمل وان بقي ثلثه فانه نطلع في آخر السنة من الليلة المذكورة  
 والطالع السرجاني وموضع النجم نكلا في اي سنة طلوعه ليس مولد السنة الثمونية وعليه  
 يقع الحكم عنه وهم بشانها وانه اسم الفصل الثاني في معرفة دخول النجم تحت الشعاع  
 وخروج منه ومكانه في موضع الشمس على مقوم النجم باثني عشر درجة فيدخل ويعكس ذلك  
 يخرج وطريقه ان تنزله على موضع الاجتماع اثني عشر درجة وتنقص محصلها النقص موضع دخوله في  
 الزاوية موضع خروجها واعرف البعد بينه وبين مقوم الشمس واليهما المحصل بين الشمس  
 والنجم واعرف بذلك موضع دخوله وخروجها من جدول الانصاف واسم الفصل الثالث  
 الاجتماع والنجم استواء المقومين والمقومات مع عدم العرض الاجتماع الحقيقي والشمس  
 اذا كان بينهما بروج او عشرة بروج والتربيع اذا كان بينهما ثلثة بروج او تسعة بروج والتثليث  
 اذا كان بينهما اربعة بروج او ثمانية بروج والمقالة والاستقبال اذا كان بينهما  
 ستة بروج واسم ونسج الان في سباق الحدود التوافق ثم المواضع ثم جهة المسير  
 ثم درجة الشمس ثم النجم ثم يتعلق بالاجتماع والاستقبال ثم رتبة الاهل ثم الحقوق ثم الكون  
 ولو احقها واخطأ الفلكية والبلدية جملته وتفصيلا والكمل والغاية منه ثم التعديل  
 وسعة المشرق والارتفاع الذي لا سمكت له وغير ذلك كما ستراه ان شاء الله تعالى والحمد لله  
 العالم وصلى الله على سيدنا محمد واله وحجبه والتابعين ومن بعينهم كما في اليوم الدين رضوان الله عليه  
 المحض

جدول استخراج التواريخ الثلاثة بعضها من بعض وما يالحزني والرومي والقبلي

[illegible]



[illegible]

جدول المواسم المتعلقة بصوم وفطرهم خذلم الله تعالى

ما يتعلق بالصوم	الأمم	الأمم	ما يتعلق بالفطر	الأمم
صوم الملكية	ب	ب	اول الخمسين	ب
صوم الفرج	د	و	السبعين الصغير	و
عيد القاصية	ز	ا	الاحد الجدي	ا
عيد الزريقة	د	ا	عيد مرثوان	ا
عيد الجبلية	كا	ا	عيد دير الثعالب	كب
الفاروق	كد	ا	دير ث	كط
عيد الدور	كح	ا	<del>قبطية وهو</del>	م
شمالق	لوا	ا	<del>قبطية وهو</del>	ن
عيد الزينة	مار	ا	<del>قبطية وهو</del>	نا
السبعين الكبير	مب	ا	السليخين	نه
عسل الارط	مه	د	فطر السليخين	ساب
خميس العهد	موه	و	صوم السليخين	مخ
جمعة الصليب	مرو	و	فطر ايلي	مقرا
سبت النور	م	د	صوم مارموسي	مقرب
الفصح	مط	ا	فطر مارموسي	رمز



جدول يعرف منه صوم النصارى والملكوتية والملكوتية وقصصهم ضد علم الله

الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣٠	٣١	١	٢	٣	٤	٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	١	٢	٣	٤	٥	٦





جدول بہت القم و مومسیر

[illegible]

تمه جدول بهت القم و هو مسبق

[illegible]











جدول رقم القمتر

[illegible]



طول و عرض القمر

[illegible]

مجلسی مکتبہ اربعہ

[illegible]



مؤلفان محمد

ص ١٠٦

جدول تعدیل الفراء ودقایق النسب بزاد التقدیر علی الحاق من هذا

عدد المکرر	و	از	ب	ت	ج
١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١
٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣
٦٤	٦٤	٦٤	٦٤	٦٤	٦٤
٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧
٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩
٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
٧١	٧١	٧١	٧١	٧١	٧١
٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢
٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤
٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦
٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧
٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨
٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩
٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١
٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢
٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣
٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦
٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧
٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨
٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١
٩٢	٩٢	٩٢	٩٢	٩٢	٩٢
٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤
٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦
٩٧	٩٧	٩٧	٩٧	٩٧	٩٧
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
٩٩	٩٩	٩٩	٩٩	٩٩	٩٩
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

بنقص ای الخاصه زن هینا

موضعیاتی ص ۱۸۵

حد و تقدیر القم الکنز عزاد بن محمد بن علی اوسا بعد الام حکم

[illegible]



جدول اختلاف البعد الاقرب للفرق بوظيفة خاصة المعدلة

الخاصة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
عدد	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
عدد	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

نصف  
نصف

224

129



[illegible]





جدول دقائق الفل بنزادى منها

جدول صفى الغم بوقت با حصه

بج	از	بح	از	بح	بج
۱	۳	۵	۱	۱	۱
۲	۳	۵	۱	۱	۱
۳	۳	۵	۱	۱	۱
۴	۳	۵	۱	۱	۱
۵	۳	۵	۱	۱	۱
۶	۳	۵	۱	۱	۱
۷	۳	۵	۱	۱	۱
۸	۳	۵	۱	۱	۱
۹	۳	۵	۱	۱	۱
۱۰	۳	۵	۱	۱	۱
۱۱	۳	۵	۱	۱	۱
۱۲	۳	۵	۱	۱	۱
۱۳	۳	۵	۱	۱	۱
۱۴	۳	۵	۱	۱	۱
۱۵	۳	۵	۱	۱	۱
۱۶	۳	۵	۱	۱	۱
۱۷	۳	۵	۱	۱	۱
۱۸	۳	۵	۱	۱	۱
۱۹	۳	۵	۱	۱	۱
۲۰	۳	۵	۱	۱	۱
۲۱	۳	۵	۱	۱	۱
۲۲	۳	۵	۱	۱	۱
۲۳	۳	۵	۱	۱	۱
۲۴	۳	۵	۱	۱	۱
۲۵	۳	۵	۱	۱	۱
۲۶	۳	۵	۱	۱	۱
۲۷	۳	۵	۱	۱	۱
۲۸	۳	۵	۱	۱	۱
۲۹	۳	۵	۱	۱	۱
۳۰	۳	۵	۱	۱	۱
۳۱	۳	۵	۱	۱	۱
۳۲	۳	۵	۱	۱	۱
۳۳	۳	۵	۱	۱	۱
۳۴	۳	۵	۱	۱	۱
۳۵	۳	۵	۱	۱	۱
۳۶	۳	۵	۱	۱	۱
۳۷	۳	۵	۱	۱	۱
۳۸	۳	۵	۱	۱	۱
۳۹	۳	۵	۱	۱	۱
۴۰	۳	۵	۱	۱	۱
۴۱	۳	۵	۱	۱	۱
۴۲	۳	۵	۱	۱	۱
۴۳	۳	۵	۱	۱	۱
۴۴	۳	۵	۱	۱	۱
۴۵	۳	۵	۱	۱	۱
۴۶	۳	۵	۱	۱	۱
۴۷	۳	۵	۱	۱	۱
۴۸	۳	۵	۱	۱	۱
۴۹	۳	۵	۱	۱	۱
۵۰	۳	۵	۱	۱	۱
۵۱	۳	۵	۱	۱	۱
۵۲	۳	۵	۱	۱	۱
۵۳	۳	۵	۱	۱	۱
۵۴	۳	۵	۱	۱	۱
۵۵	۳	۵	۱	۱	۱
۵۶	۳	۵	۱	۱	۱
۵۷	۳	۵	۱	۱	۱
۵۸	۳	۵	۱	۱	۱
۵۹	۳	۵	۱	۱	۱
۶۰	۳	۵	۱	۱	۱
۶۱	۳	۵	۱	۱	۱
۶۲	۳	۵	۱	۱	۱
۶۳	۳	۵	۱	۱	۱
۶۴	۳	۵	۱	۱	۱
۶۵	۳	۵	۱	۱	۱
۶۶	۳	۵	۱	۱	۱
۶۷	۳	۵	۱	۱	۱
۶۸	۳	۵	۱	۱	۱
۶۹	۳	۵	۱	۱	۱
۷۰	۳	۵	۱	۱	۱
۷۱	۳	۵	۱	۱	۱
۷۲	۳	۵	۱	۱	۱
۷۳	۳	۵	۱	۱	۱
۷۴	۳	۵	۱	۱	۱
۷۵	۳	۵	۱	۱	۱
۷۶	۳	۵	۱	۱	۱
۷۷	۳	۵	۱	۱	۱
۷۸	۳	۵	۱	۱	۱
۷۹	۳	۵	۱	۱	۱
۸۰	۳	۵	۱	۱	۱
۸۱	۳	۵	۱	۱	۱
۸۲	۳	۵	۱	۱	۱
۸۳	۳	۵	۱	۱	۱
۸۴	۳	۵	۱	۱	۱
۸۵	۳	۵	۱	۱	۱
۸۶	۳	۵	۱	۱	۱
۸۷	۳	۵	۱	۱	۱
۸۸	۳	۵	۱	۱	۱
۸۹	۳	۵	۱	۱	۱
۹۰	۳	۵	۱	۱	۱
۹۱	۳	۵	۱	۱	۱
۹۲	۳	۵	۱	۱	۱
۹۳	۳	۵	۱	۱	۱
۹۴	۳	۵	۱	۱	۱
۹۵	۳	۵	۱	۱	۱
۹۶	۳	۵	۱	۱	۱
۹۷	۳	۵	۱	۱	۱
۹۸	۳	۵	۱	۱	۱
۹۹	۳	۵	۱	۱	۱
۱۰۰	۳	۵	۱	۱	۱

جدول الاليدى الى البعد ووقتها

عدد الايام	الايام	الايام	الايام	الايام	الايام
حرق	حرق	حرق	حرق	حرق	حرق
١	ل	ل	ل	ل	ل
٢	م	م	م	م	م
٣	س	س	س	س	س
٤	ع	ع	ع	ع	ع
٥	ق	ق	ق	ق	ق
٦	ف	ف	ف	ف	ف
٧	ك	ك	ك	ك	ك
٨	ن	ن	ن	ن	ن
٩	ي	ي	ي	ي	ي
١٠	ب	ب	ب	ب	ب
١١	ت	ت	ت	ت	ت
١٢	ج	ج	ج	ج	ج
١٣	د	د	د	د	د
١٤	هـ	هـ	هـ	هـ	هـ
١٥	و	و	و	و	و
١٦	ز	ز	ز	ز	ز
١٧	ح	ح	ح	ح	ح
١٨	ط	ط	ط	ط	ط
١٩	ي	ي	ي	ي	ي
٢٠	ب	ب	ب	ب	ب
٢١	ت	ت	ت	ت	ت
٢٢	ج	ج	ج	ج	ج
٢٣	د	د	د	د	د
٢٤	هـ	هـ	هـ	هـ	هـ
٢٥	و	و	و	و	و
٢٦	ز	ز	ز	ز	ز
٢٧	ح	ح	ح	ح	ح
٢٨	ط	ط	ط	ط	ط
٢٩	ي	ي	ي	ي	ي
٣٠	ب	ب	ب	ب	ب



جدول حصص ساعات البعد لمرحلة الاجتماع والاستقبال

[illegible]





نقطة جدوله نقد بلساعات البعد للضمان والاستقبال

[illegible]

جدول مايزاد على درصة القم

القارية في العرض الثاني

[illegible]

















جدول الاقطار للقمر والشمس والنظر

[illegible]



حدود از اذان صوفی القم الحنبله

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰





[illegible]

جدول ساعات الروية لاختلاف منظر النجم في الطول والعرض

[illegible]





















## تتمة التوقيعات

ادار	اشباط	الاخر	الاول
اخ الحوم في الكبش	عيد الفصح	عيد الفصح	عيد الفصح
اخ الحوم في البنيطة	عيد الفصح	عيد الفصح	عيد الفصح
كل دود القز	الحوم الاولى الباردة	صوم البدر	عيد الفصح
اخ الشاة	تخصب الكروم	اخ الشاة	اخ الشاة
تدخل الحوم في الجلود واول الراس	الحوم البنية الفاتنة	اخ الشاة	اخ الشاة
وفيه القوروز	تلوع الخيل المعري	اخ الشاة	اخ الشاة
يهدم شرب الدوا	اخ الشاة	اخ الشاة	اخ الشاة
نتاج الخيل	اخ الشاة	اخ الشاة	اخ الشاة
يوم باحجاء	اخ الشاة	اخ الشاة	اخ الشاة
يبيع الطاعون	اخ الشاة	اخ الشاة	اخ الشاة
انتقاج البواياح	اخ الشاة	اخ الشاة	اخ الشاة
تستند العواصف	اخ الشاة	اخ الشاة	اخ الشاة
امتزاج الفصليتين	اخ الشاة	اخ الشاة	اخ الشاة

تتمه التوقيعات

عدد الأيام	نيسان	ايار	حزيران
١			عيد المسابيل
٢			
٣		عيد الورد قد رما	
٤	توزيع الراحين		
٥			
٦			
٧	يخشى على الرعي من افقة		
٨			
٩			النور والمعتصلي
١٠			اول فصل الصيف
١١			عيد الورد المستجد هيج الصفر
١٢	عند الغمام والعيون يدرك الثمر والمشمس والسبل والقز		
١٣		عيد الفريكة	
١٤		اول البوايح	
١٥		يدرك الحنظل والبطيخ	
١٦		والشبنم ويحقد الحوز	
١٧	نزل الانجيل	يطيب ركوب البحر	
١٨		يخاف على الثمر	
١٩		يترفع المطامير	
٢٠		اشه البوايح	
٢١			
٢٢			
٢٣			
٢٤			
٢٥			
٢٦			
٢٧			
٢٨			
٢٩			
٣٠			
٣١			
٣٢			
٣٣			
٣٤			
٣٥			
٣٦			
٣٧			
٣٨			
٣٩			
٤٠			
٤١			
٤٢			
٤٣			
٤٤			
٤٥			
٤٦			
٤٧			
٤٨			
٤٩			
٥٠			
٥١			
٥٢			
٥٣			
٥٤			
٥٥			
٥٦			
٥٧			
٥٨			
٥٩			
٦٠			
٦١			
٦٢			
٦٣			
٦٤			
٦٥			
٦٦			
٦٧			
٦٨			
٦٩			
٧٠			
٧١			
٧٢			
٧٣			
٧٤			
٧٥			
٧٦			
٧٧			
٧٨			
٧٩			
٨٠			
٨١			
٨٢			
٨٣			
٨٤			
٨٥			
٨٦			
٨٧			
٨٨			
٨٩			
٩٠			
٩١			
٩٢			
٩٣			
٩٤			
٩٥			
٩٦			
٩٧			
٩٨			
٩٩			
١٠٠			

يحصي الثمر بأكام افتتح الفصلين



اخر التوقيت

١٨٤	قور	اب	ايون	ايون
١	صوم بار توما	صوم مارت مريم	العيد السنة	اب
٢	يرتفع اليونان كانوا	عيد دير الياس علم	طلوع هيليا بعراق	٢
٣	يرتفع بطريرك القبر	تكثر الثمار والفواكه	الايون طلوع هيليا بانام	٣
٤	هاجج الصيف	اول دفان النبل		٤
٥	صوم الياهم	عيد هارون الكهن		٥
٦	انفلا ذابح الموسى علم	يدرك العنب البلدي	اول الخريف	٦
٧	نوم اهل الكهف	تدخر الحبوب الميراث	عيد الصليب	٧
٨		انفلا الهواء	عيد الجوز قدما	٨
٩		و يوفظ مارت مريم		٩
١٠	تذكر الفواكه الصيفية	الشفيع اخر	ايون طلوع هيليا ببارك	١٠
١١		اول الباحور ويوم	يعقد حب الاس	١١
١٢		عيد العنب	ايون طلوع هيليا ببارك	١٢
١٣	تطلع الشمس في الياهم	تدخر الحبوب الميراث	يعقد حب الاس	١٣
١٤		بيروا اخر الليل	يلبس الليون وعصر العنب	١٤
١٥	اخر الباحور	طلوع هيليا بعراق		١٥
١٦	اوران جمع القطن	يزرع القطن والبق	تقلد الاجار	١٦
١٧	يدرك التخل	قور اخر		١٧
١٨	يزرع الجوز والذرة	منزلة الفصل	اخر السنة المريم	١٨

قال المؤلف رحمه الله وهذا ما اردنا تبينه واثباته والآ غاية  
 والتقدير والارتفاع الذي لا مكنة له وسعة الكثرة لكل عرض جدول  
 وطول ذكره فلك وتوضعا لربع وبي جداوله لكل عرض ما يخصه والله سبحانه  
 اعلم قال رحمه الله وكان الغرض من جمعها وتاليفها عرق صبا الحرام  
 ٩٣٢ هـ والله السمو ان ينفع بها ويمنى برحمته علينا وعلى من  
 كتب وسمع وقرا ورصد او لا وعاملنا وجميع احبابنا بالطائفة الحقة  
 واصلي منها امورنا الدينية والدنيوية ورضوانه عنا وعن والدينا  
 ومن سلف لنا وجميع المؤمنين انوارهم الراحين وصل الله على سيدنا محمدا  
 وعلى اله وصحبه اجمعين ولا اله الا الله على المرسلين والحمد لله رب العالمين  
 وكتبت في نسخة سقيمة الخط وفي بعض المواضع قليل من الضبط  
 بل هي امكنة منها بعض ضبط وتعليل وذكر ذهول منه حين النقل  
 واللقط وهو عرض له وقت الشيل والخط والحلو والربط  
 والله در الثايل اذ بسط العذر لهذا النمط  
 من ذا الذي ما ساقط ومن له الحسني فقط  
 والحمد لله وحده



0185E

13 m 46